Empowered by Innovation

UNIVERGE ThreatDefender
ユニバージュ　スレットディフェンダー

検疫・ワーム感染防止アプライアンス

IPS（侵入防御）、検疫、デバイス管理の機能を1台の機器に統合したセキュリティアプライアンス製品。

UNIVERGE ThreatDefender

スイッチ

正規PC

ポリシー違反PC

ワーム感染PC

スマートフォン

無線LAN
アクセスポイント

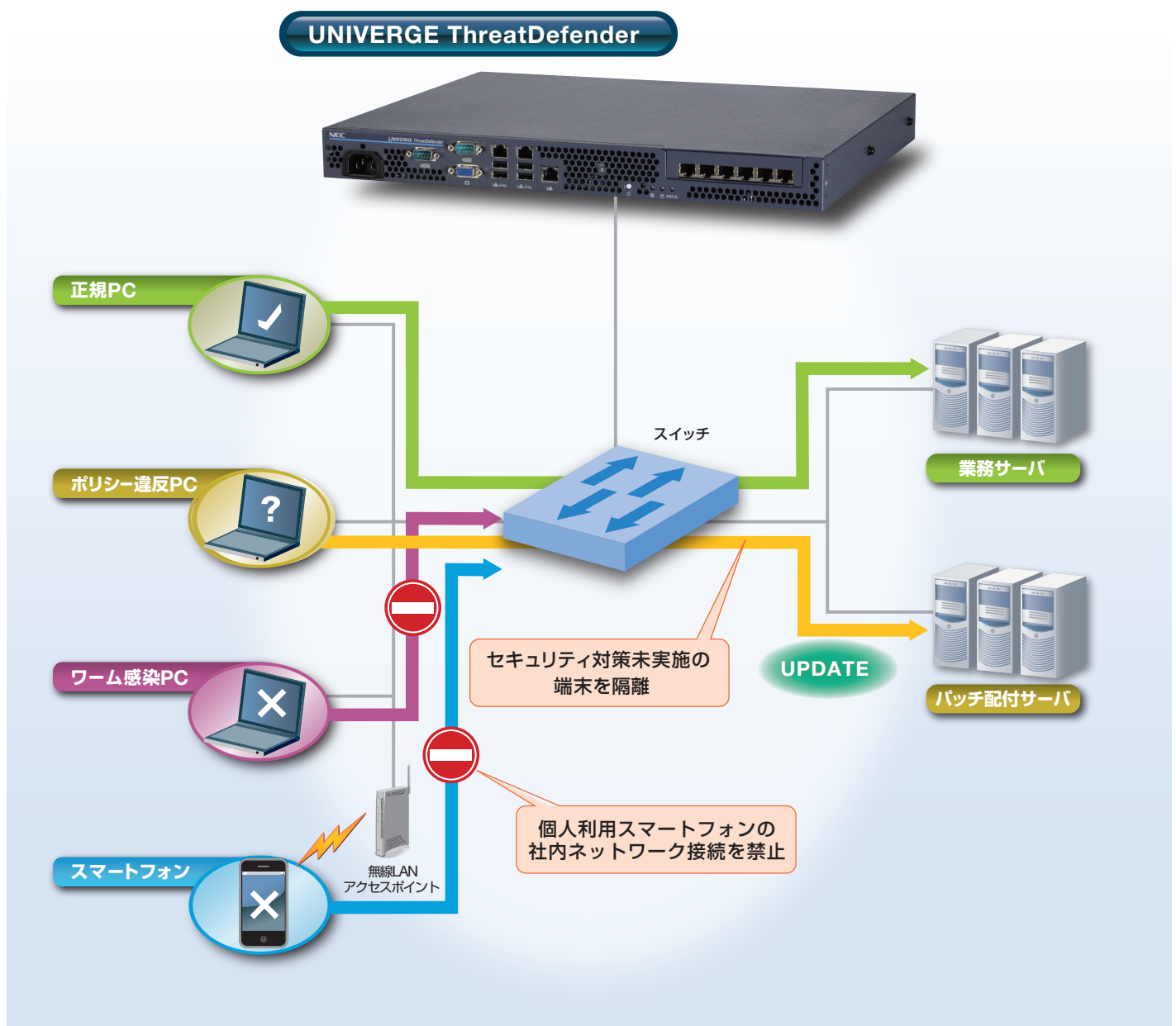
業務サーバ

パッチ配付サーバ

UPDATE

セキュリティ対策未実施の
端末を隔離

個人利用スマートフォンの
社内ネットワーク接続を禁止

http://www.nec.co.jp/threatdefender/

多様なポリシーに対応可能な検疫機能

● エージェントレス型検疫システム

Windowsドメイン環境の場合、エージェントレス型（ActiveX未使用）で検疫を実現するため、エージェントを導入できない環境でのポリシーチェックに有効です。Windowsドメインに参加していない端末への検疫は独自エージェントを利用することにより可能です。OSに左右されることなくポリシーチェックを徹底することができます。

● スマートフォン対応

ワーム感染の可能性が高い個人利用のスマートフォンは、業務サーバに接続させないなどの通信制御を行うことで、ワーム感染を防ぐことができます。

● 豊富な検疫条件・対応アクション

登録済み端末可否判断、ポリシー違反（パッチ適応・更新状況・OS種別）可否判断を検出条件とし、アラート・修正方法の通知、特定通信の遮断などの対応アクションを実行します。豊富な条件とアクションの組み合わせにより、検疫強度を調整しながら導入することで業務への影響を考慮した柔軟な検疫設定ができます。

シグネチャ不要で新種の攻撃にも自動対応

● 新しい攻撃や新種のワームにも対応

シグネチャやパターンファイルに依存しない独自の検知手法によって検知・防御を行います。既知の脆弱性や攻撃に対して予防措置を行う検疫システムでは対応が難しい、新しい攻撃や新種のワームにも対応します。シグネチャの更新やチューニングなどの煩わしい作業も不要です。

● 連携できるネットワークデバイスが豊富

SNMPやTelnetを利用してスイッチと連携することで、特定ポートのリンクダウン、VLAN変更などが可能です。また、無線LANコントローラ、ルーター、VPNゲートウェイとの連携・情報参照も可能です。

ネットワークデバイスの把握

● ネットワークデバイスの管理

ネットワークに接続されているデバイスを自動で分類することができます。不正接続の洗い出しや検疫除外設定を自動で行うことで、管理者負担を軽減できます。

ネットワーク上の端末にインストールされたアプリケーションや稼動プロセスをチェックすることもできますので、禁止ソフトの利用状況などが把握できます。

導入・運用が容易

● ネットワーク監視型（スパン型）の配置

ハブまたはスイッチのミラーポートに接続するスパン型構成のため、既存ネットワークを変更することなく容易に導入できます。ThreatDefender自身の障害や過負荷などで既存のネットワークに影響を与えることはありません。

● 豊富なアラート通知機能

管理者へのアラートはメール、SNMPトラップ、SYSLOGで通知することができます。ポリシー違反PCに対しても、Webページ、メール、バルーンなどで警告メッセージを出すことができます。

● Enterprise Manager（統合管理サーバ）

Enterprise Managerを設置することで、複数台のThreatDefenderを管理するだけではなく、一括アップデートが可能です。各所に配置したThreatDefenderが取得した攻撃情報も共有できます。ワームの攻撃情報や検疫情報を集約・共有することで、より的確な防御と運用コストの低減が行えます。

仕様

LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ×8 10BASE-T/100BASE-TX ×1
HDD	80GB×2（RAID1によるミラーリング構成）
サイズ	432mm（幅）×334mm（奥行き）×43mm（高さ） 1U（ラックマウントタイプ）　卓上設置可
消費電力	95VA/90W
適合規格	VCCI class A , RoHS指令
質量	5.1kg

製品ラインアップ

製品名	概要
UNIVERGE ThreatDefender 100	監視帯域　500Mbps 検疫対象デバイス数 500
UNIVERGE ThreatDefender 1000	監視帯域　1Gbps 検疫対象デバイス数 1000
UNIVERGE ThreatDefender Enterprise Manager-05 （統合管理サーバ）	ThreatDerenderを5台まで管理・アップデート
UNIVERGE ThreatDefender Enterprise Manager-10 （統合管理サーバ）	ThreatDerenderを10台まで管理・アップデート

安全に関するご注意	★本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

人と地球にやさしい情報社会へ

お問い合わせは下記へ
NEC UNIVERGEサポートセンター
E-mail : threatdefender@nws.jp.nec.com

●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更する事があります。

日本電気株式会社　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
2011年10月現在
Cat.No. E06-11030366J Ver.2 11101002 BCC351